

Module PANOPTES™ COVID-19

Notice d'utilisation

1 – présentation et avertissements :

Le module PANOPTES COVID-19 est destiné à lutter contre la propagation du COVID-19 en permettant à chacun de vérifier s'il a de la fièvre. C'est un système conçu pour être placé à l'accueil d'une entreprise ou d'un commerce. Le principe est la prise de température autonome et sans contact pour éviter une potentielle contamination.

Le module est conçu uniquement pour une utilisation à l'intérieur de locaux.

Il n'est pas étanche.

Il est conçu pour fonctionner sur une plage de température entre 10 et 40°C avec un taux d'humidité inférieur ou égal à 90%.

Le capteur mesure la température de la peau, température qui varie entre 33,5 et 36,9°C pour un sujet en bonne santé. La température externe est inférieure à la température interne du corps, qui varie entre 36,1 et 37,8°C. L'alarme du module est envoyée à partir de 37°C.

Avertissements :

Limite de responsabilité : PANOPTES COVID-19 ne remplace pas un avis médical. En cas de doute, et notamment si le PANOPTES COVID-19 affiche une température supérieure à 37 ° vous devez impérativement consulter un médecin.

En aucun cas, la société CERTIA, l'équipe PANOPTES, ses dirigeants et ses employés, ne pourront être tenus pour responsables de la mauvaise utilisation du module PANOPTES, de la mauvaise interprétation des données et des dommages et préjudices directs, indirects qui pourraient en découler.

Le module comporte un détecteur de distance utilisant un laser de classe 1, sans danger pour les yeux.

2 – ce qu'il y a dans la boîte PANOPTES :

- Un module COVID-19,



- Un bloc d'alimentation secteur 5V 1A,

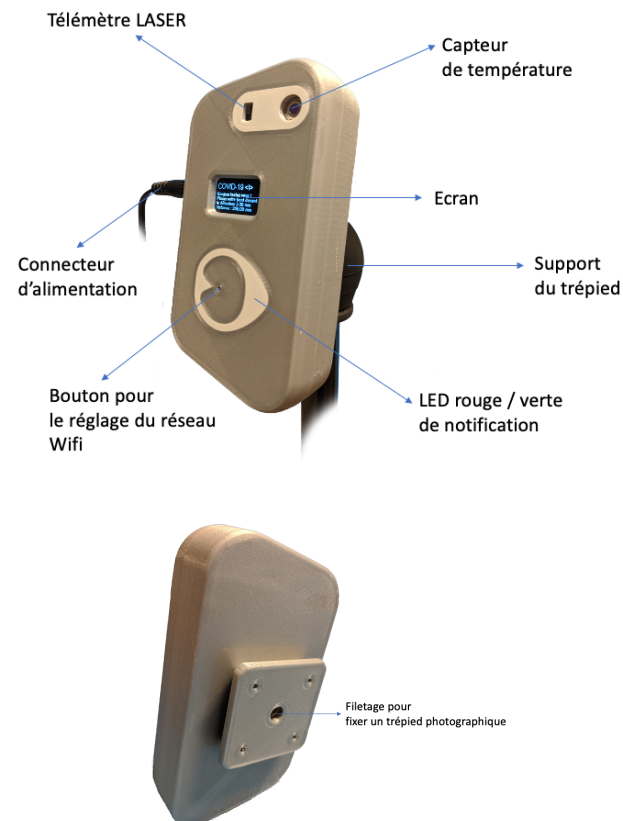


- Un mini-trépied (optionnel),



- La documentation.

3 – constitution du module COVID19 :



4 – raccordement au réseau électrique

Brancher le bloc d'alimentation secteur et raccorder la prise jack sur le port d'alimentation du module. Le module est conçu pour fonctionner exclusivement avec le bloc d'alimentation secteur fourni (5 volts 1 ampère).



5 - entretien du module PANOPTES

Le module doit être manipulé avec soin : Interdiction de l'ouvrir, de le jeter par terre ou de le traiter avec violence, ne pas le plonger dans l'eau ni l'asperger d'eau, ne pas le brûler ni approcher de flamme du module. Tout usage non approprié du module est de la responsabilité de l'utilisateur et ne saurait engager la responsabilité de la société CERTIA.

Nettoyer le module avec un chiffon sec. Ne pas utiliser de produit détergent

6 - installation du module PANOPTES

Installer le module sur un trépied, lui-même posé sur un comptoir à l'entrée de l'entreprise ou du commerce. Le module peut être vissé à la main sur un trépied.



7 – mise en route et prise de mesure

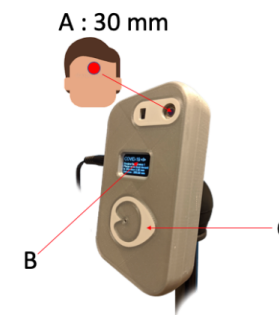
2 modes de fonctionnement : avec ou sans réseau Wifi.

La connexion au réseau Wifi : permet un certain nombre de fonctionnalités, soit la connexion avec l'application mobile PANOPTES, le réglage des seuils d'alerte, la possibilité d'envoyer une alarme par e-mail à 3 contacts, la présentation historique des données.

Le fonctionnement sans réseau Wifi : le module fonctionne et donne la température en direct sans autre suivi. Seuil d'alerte fixé en usine à 37°C. Il permet de filtrer les entrées dans les locaux.

A - Prise de mesure en mode sans Wifi

Faites le test !



Approchez votre front à 30 mm du point **A**.

Dégagez votre front (les cheveux sont un obstacle) et enlevez vos lunettes au préalable, si vous en portez.

Le résultat s'affiche en quelques secondes sur l'écran (point **B**) et au point **C**.

Vert : Ouf ! Tout va bien

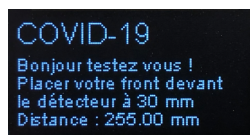
Rouge : Oups, vous avez peut-être attrapé un simple rhume ou un coup de froid ?
Néanmoins, référez-vous aux directives sanitaires du gouvernement français.

En mode sans réseau Wifi, l'écran (point **B**) indique : «COVID-19 < ! > », **noter le signe : < ! >**.

1^{er} écran : message d'accueil pour effectuer le test :

Ici, dans notre exemple, nous sommes en réseau Wifi (pas de signe < ! >) ;

Vous devez approcher votre front du capteur en ciblant le logo PANOPTES (plume dans laquelle la lumière verte ou rouge s'allumera).



2^{ème} écran : en quelques secondes, la température est prise. Ci-dessous, la température externe s'élève à 34.60°C. La LED verte s'allume. Tout va bien, vous n'avez pas de fièvre.



2^{ème} écran avec résultat positif à la fièvre : ici, la température est exagérément élevée. La LED rouge s'allume et le message vous invite à consulter un médecin.



Nota : Le déroulé des écrans est le même pour le fonctionnement sans réseau Wifi ou en réseau Wifi.

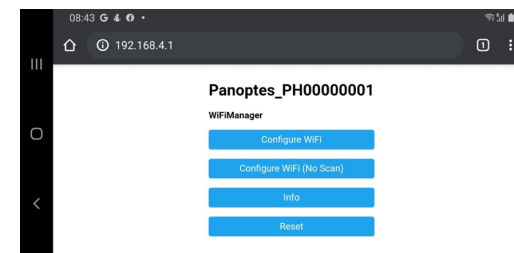
B – configuration du module pour une utilisation avec un réseau Wifi

Cette procédure nécessite :

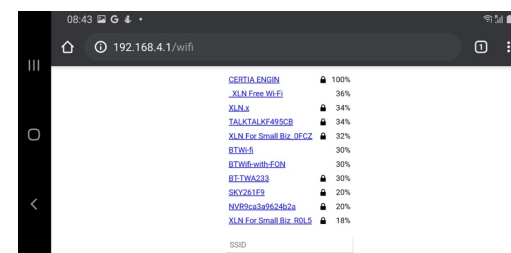
1. De posséder un smartphone ANDROID (IOS disponible ultérieurement),
 2. De pouvoir accéder à un réseau WIFI et de connaître le mot de passe de connexion au réseau.
- Brancher votre module tout en appuyant sur la touche de configuration au centre du logo PANOPTES à l'aide d'un trombone,
 - Le module démarre en mode d'apprentissage pour une durée de 3 minutes et crée un réseau Wifi dont le nom est PANOPTES_PHxxxxxxx (ou PHxxxxxxx désigne le numéro de série de votre module). La led rouge est clignotante et la led verte est fixe,



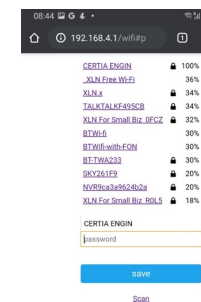
- Connectez-vous sur ce réseau avec votre smartphone (il n'est pas protégé par un mot de passe). Une page de configuration doit s'ouvrir automatiquement. Si tel n'est pas le cas, ouvrir la page suivante avec votre navigateur internet <http://192.168.4.1>



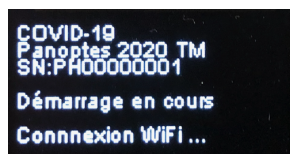
- Choisissez l'option « Configure WiFi », la liste des réseaux disponibles apparaît



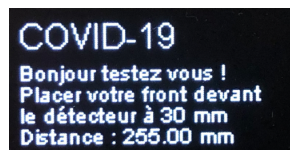
- Sélectionnez votre réseau Wifi, saisissez le mot de passe et sauvegardez



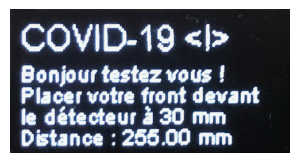
- Le module redémarre et se connecte à votre réseau Wifi. (La led verte clignote).



- Quand le module est connecté, l'adresse IP apparaît



- Les données de connexion sont sauvegardées. À chaque redémarrage votre module se connectera automatiquement à votre réseau Wifi si celui-ci est disponible. Dans le cas contraire, il se mettra en mode non connecté (mode de fonctionnement sans Wifi : le symbole <|> apparaît à côté du titre COVID-19).

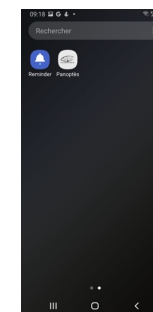


B2 – utilisation du module

Décrire la procédure d'utilisation (la même que précédemment)

C – utilisation de l'application PANOPTES

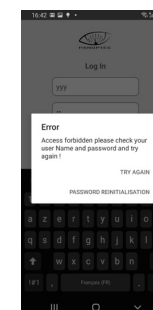
- Télécharger l'application Panoptès sur le GOOGLE STORE

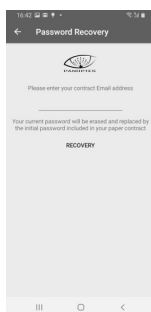


- Lancer l'application. Saisir le Login = votre Email figurant sur le bon de commande PANOPTES, et le mot de passe par défaut : PANOPTES



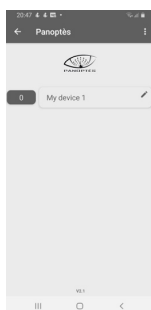
- Si vous avez oublié votre mot de passe, le message suivant apparaît et vous invite à le réinitialiser :



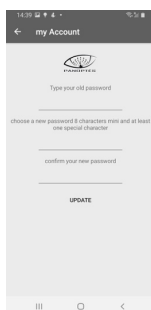


Saisissez votre Email de login (celui figurant sur le bon de commande) et appuyer sur RECOVERY. Votre mot de passe sera réinitialisé avec le mot de passe d'origine : PANOPTES

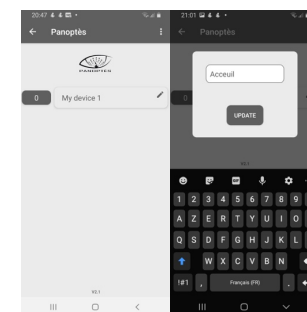
- Vous arrivez maintenant sur une page présentant vos installations :



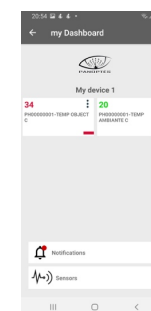
- Changer le mot de passe par défaut par un mot de passe personnalisé (icone de la personne en haut à droite) :



- De retour sur l'écran d'accueil, vous pouvez éditer le nom de votre installation en utilisant l'icône du crayon :

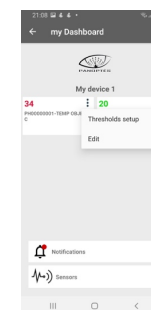


- Sélectionner votre installation et vous arrivez au tableau de bord (Dashboard) :



Cet écran présente de façon synthétique les valeurs mesurées par vos modules reliées à votre installation. Les valeurs apparaissent en couleur : noir, rouge, orange, vert ou bleu en fonction des seuils d'alarme indiqués. Noir = seuil dépassé, rouge = seuil quasiment atteint, et ainsi de suite.

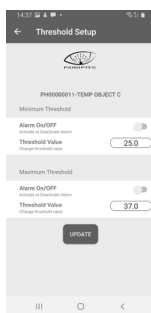
- Il est possible d'éditer le nom des capteurs et de régler les seuils en appuyant sur l'icône des 3 points verticaux en haut à droite de chaque capteur.
-



- Édition du nom d'un capteur :



- Réglage des seuils de déclenchement des alarmes :



Ce menu permet d'activer et de régler un seuil minimum, déclenchant une alarme dès que la valeur du capteur sera inférieure ou égale à ce seuil.

Il permet d'activer et de régler un seuil maximum, déclenchant une alarme dès que la valeur du capteur sera supérieure ou égale à ce seuil. Les alarmes sont envoyées à vos contacts par Email.

- Accès aux Alarmes (icône notifications de l'écran Dashboard) :



Cet écran affiche la liste des dernières alarmes reçues. Appuyer sur le bouton « UNREAD » pour indiquer que vous avez lu l'alarme. Le bouton passe alors à l'état « READ ».

Il est possible de filtrer les alarmes à afficher, via le menu apparaissant en haut à droite.

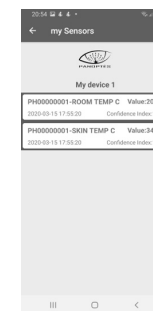


- Accès à vos contacts (icône contacts en haut à droite de l'écran Dashboard) :



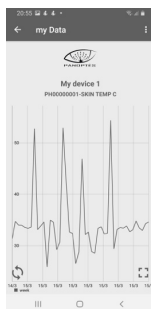
Vous pouvez changer le nom et l'adresse Email de vos contacts qui recevront les alarmes par mail.

- Accès aux capteurs (icône sensors de l'écran Dashboard) :



Cet écran affiche l'ensemble des voies de mesure des modules PANOPTES liés à votre installation. La dernière valeur mesurée est affichée ainsi qu'un indice de confiance compris entre 0 (mesure non fiable) et 1 (mesure fiable).

- En cliquant sur une voie, vous pouvez accéder aux données historiques présentées sous forme de courbes



Le menu supérieur droit, permet de changer l'échelle de temps : jour, semaine, mois, année ou toutes les données.

- En cliquant sur l'icône de réglage de l'écran PANOPTES, vous pouvez accéder à l'aide en ligne



D – En cas de problème

- Pour changer de réseau Wifi

Appliquer la procédure de configuration du module décrite précédemment

- Si le module semble bloqué ou ne semble pas fonctionner correctement :

Le réinitialiser en le débranchant. Attendre 10 secondes et le rebrancher. Si le problème persiste contacter la hotline par Email : PANOPTES@certia.fr